

# SUMÁRIO

## Editorial 1

## TecnoAlimentar: a revista da indústria alimentar revisitada 4

## Conservação

Fatores que influenciam as perdas de água em carcaças de suínos 8

Câmaras de atmosfera controlada 14

## Dossier Embalagem na Indústria Alimentar: higiene, dilema do plástico e desafios

Desenvolvimento de uma embalagem alimentar: principais requisitos e desafios 22

Relatório de ensaio: a embalagem do resultado analítico 26

Qual o impacte ambiental do nosso prato de comida? 30



Embalagens inovadoras no combate ao desperdício alimentar e ao impacto ambiental 34

ULMA Packaging e Gasin: soluções em atmosfera modificada 36

## Processamento

Estudo da capacidade de hidratação de três variedades portuguesas de grão-de-bico 41

## Empresas&Mercados

Roboplan celebra inauguração das novas instalações em Aveiro 45

Correia separadora para indústria alimentar 46

Solução *wireless* da Tekon Electronics para monitorização de múltiplos sensores 46

Gasin presente no Winetrack 2018 no Porto 46

Hanna Instruments Portugal apresenta os novos fotómetros portáteis 47

## Qualidade e Segurança Alimentar

Entrevista | "O epack Hygiene e um produto inovador, amigo do ambiente e muito fácil de utilizar" 48



## Embalagem e Engarrafamento

Empack e Transport&Logistics: embalagem, logística e transporte em destaque 52

## Consumo

Efeito do consumo de pesticidas na saúde humana: breve reflexão 56

## Feiras e Eventos

Vintech 2018: inovação, tecnologia e tendências do setor vitivinícola em destaque 59

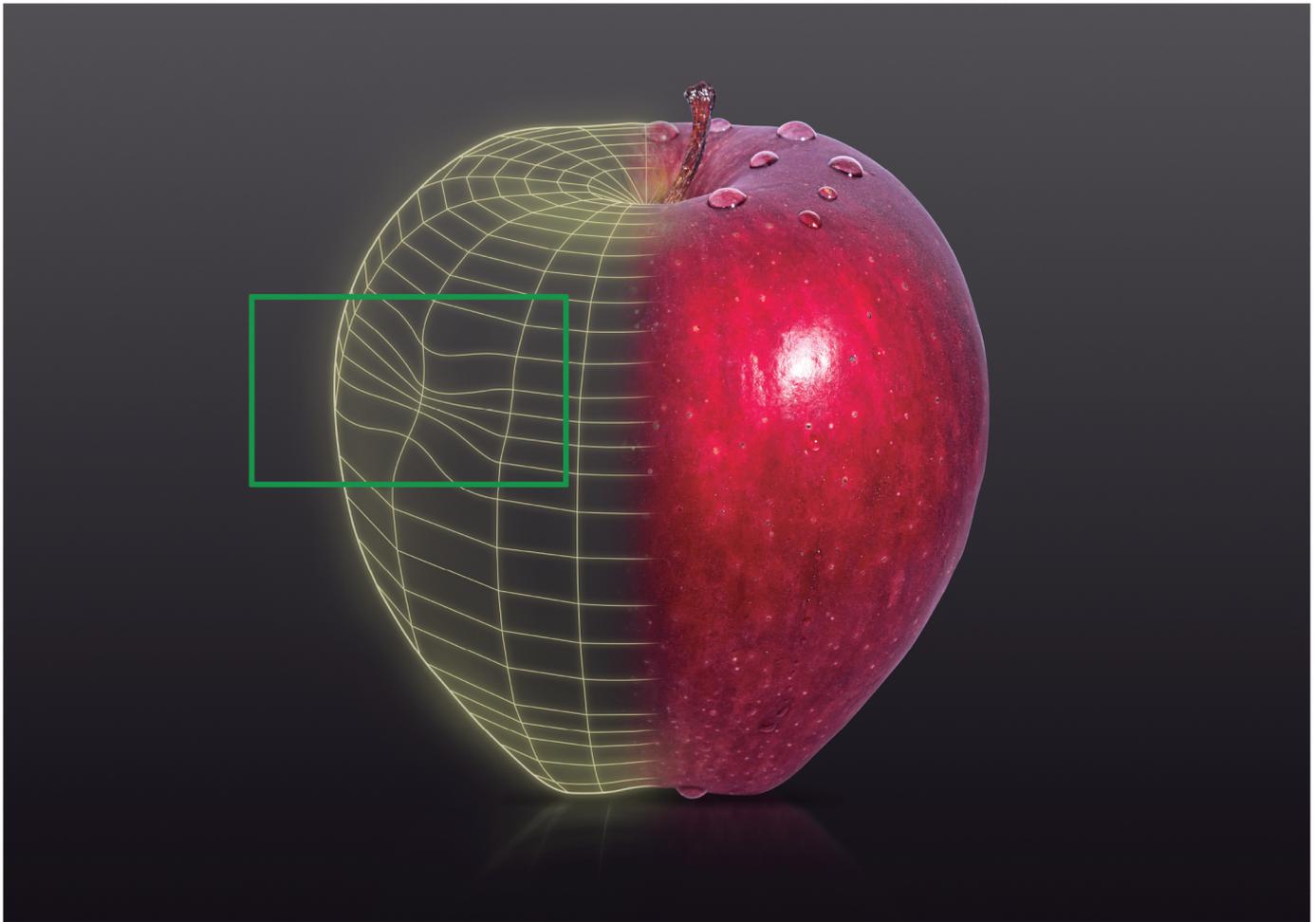
Fruit Attraction celebra dez anos 62

"So Food So Good" está de regresso à Exponor 62

Alfândega do Porto recebe a Winetrack 2018 62

Tecfresh: uma feira para os profissionais do setor 63

## Estante 64



Sistemas  
de Visão



Iluminação



Óticas



Câmaras



Frame  
Grabbers



Software

# SOLUÇÕES DE VISÃO ARTIFICIAL PARA UM MUNDO REAL

Controle a sua produção e  
melhore o seu rendimento com os  
nossos sistemas de visão  
**Contacte os nossos assessores**



**INFAIMON**

A sua solução em visão artificial

[www.infaimon.com](http://www.infaimon.com) | +351- 234 31 2034